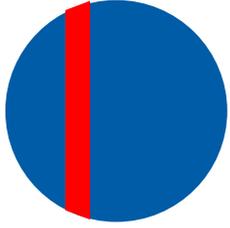


LICEO SCIENTIFICO:

OPZIONE CAMBRIDGE INTERNATIONAL



MATERIE CARATTERIZZANTI:



Matematica

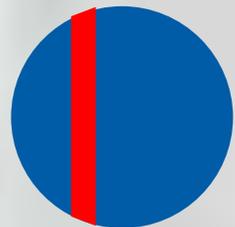


Fisica



Scienze naturali

MATERIA	I	II	III	IV	V
LINGUA e LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA e LETTERATURA LATINA	3	3	3	3	3
LINGUA e CULTURA INGLESE (English as a Second Language)	3+2*	3+2*	3+2*	3+2*	3+1*
STORIA e GEOGRAFIA	3	3	/	/	/
STORIA	/	/	2	2	2
FILOSOFIA	/	/	3	3	3
MATEMATICA ICT (Information Communication Technology)	5+1**	5+1**	4	4	4
FISICA <i>Physics</i>	2	2	3+1**	3+1**	3
SCIENZE NATURALI	2	2	3	3	3
DISEGNO e STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE e SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	30	30	33	33	31

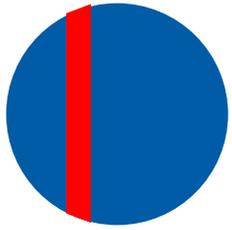


OPZIONE CAMBRIDGE INTERNATIONAL: risultati attesi

Agli obiettivi propri del liceo scientifico, si aggiungono i seguenti, specifici di questa curvatura internazionale dell'indirizzo:

- preparare giovani capaci di inserirsi nel mondo dell'Università, della ricerca e delle professioni scientifiche anche a livelli internazionale;
- sviluppare la conoscenza e l'uso della Lingua Inglese sia nella funzione di strumento di comunicazione interculturale sia come lingua internazionale della scienza e della ricerca scientifica;
- offrire una formazione interculturale che favorisca una coscienza cosmopolita senza rinunciare allo studio dell'identità culturale italiana;
- favorire lo scambio interculturale tra docenti e fra studenti di tutto il mondo.

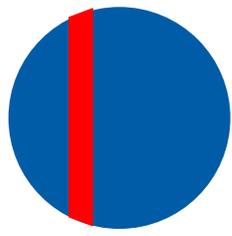
Al termine del percorso di studi oltre al Diploma di Liceo Scientifico si ottengono gli attestati IGCSE del sistema scolastico britannico per ogni disciplina di cui si è sostenuto l'esame finale del corso e le certificazioni linguistiche almeno di livello C1.



Prospetto Esami Cambridge

Anno	Novembre	Maggio
1		PET (B1)
2		ICT (60h)
3		FCE (B2)
4		Physics (60h) English as a Second Language (240h) (B2 +)
5	IELTS/CAE(C1)	





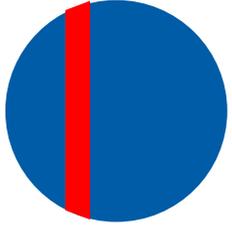
OPZIONE CAMBRIDGE INTERNATIONAL

Il piano di studi del Liceo Scientifico tradizionale potenziato con percorsi internazionali IGCSE prevede l'inserimento di tre ore aggiuntive curricolari nelle seguenti discipline:

2h English as a Second Language dal 1 al 4 anno
1h ICT (Information Communication Technology)
nel primo biennio
1h Physics nel secondo biennio

Le lezioni di English as a Second Language sono tenute da docenti madrelingua, quelle di discipline non linguistiche (ICT e Physics) sono svolte in Lingua Inglese da docenti della materia in presenza con l'esperto madrelingua.





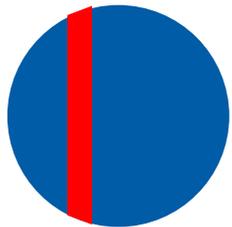
Lingua e cultura latina

La lingua latina è una scienza immensa che ha per oggetto principale la mente e le capacità espressive dell'essere umano.

Studiare il latino significa ragionare, sviluppare la propria capacità critica, logica e di giudizio.

La cultura latina consente di dialogare, di muoversi nel tempo e nello spazio.

Un ragazzo, attraverso lo studio della lingua latina, può mettersi in relazione con il passato, aprirsi a mondi lontani imparando a concepire nuovi orizzonti.



I NOSTRI PROGETTI

- Olimpiadi Matematica/Fisica/Inglese
- ICDL (Corso+Esami)
- Linguaggio di Programmazione C (PCTO)
- Preparazione Test universitari (Prog. Politecnico Torino)
(Ingegneria e Architettura, Medicina e Professioni sanitarie)
- Caffè filosofico
- Incontri con lo scrittore
- Progetto Europa (PET e FIRST)
- Business English
- Mobilità Studentesca Internazionale